STRONG
DIGITAL TV

Digital High Definition Satellite Receiver SRT 7300 CI+

Picture similar

User Manual
Bedienungsanleitung
Gebruiksaanwijzing
Manuel de l'utilisateur
Manuale per l'uso
Használati utasítás
Návod k obsluze
Používateľská príručka

High Definition · CI+ · 4000 Channels · Digital Recorder · Digital Audio · 8 Favourite lists · Tele Text · Subtitles · 8 Timers · OTA · USB 2.0 · HDMI · 0.86 Watt Stand-by

HD MPEG-4 · DVB Digital Video Broadcasting

www.strong.tv

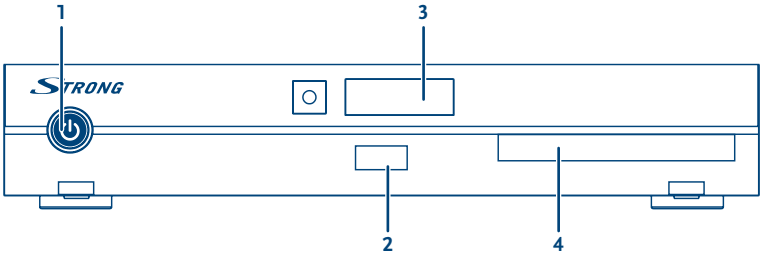


Fig. 1

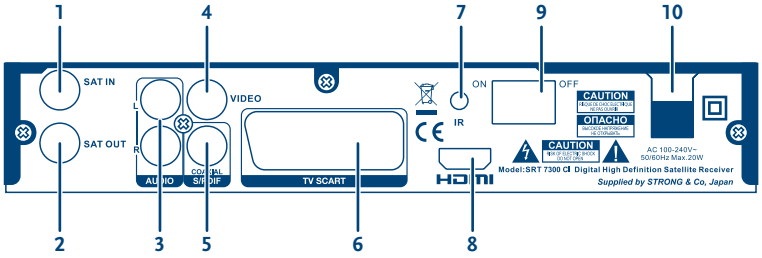


Fig. 2

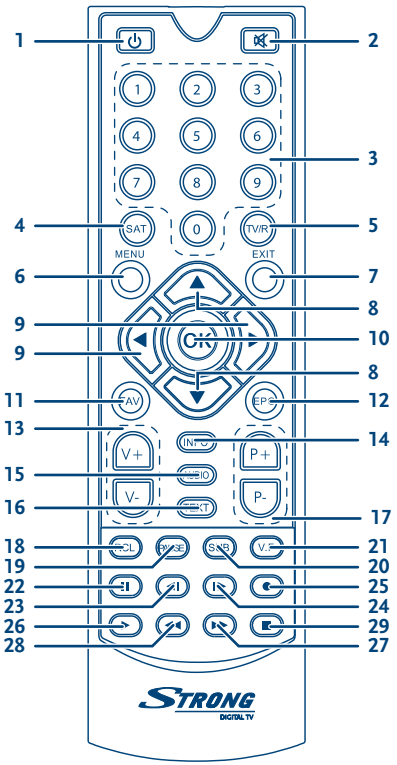


Fig. 3

Fig. 4

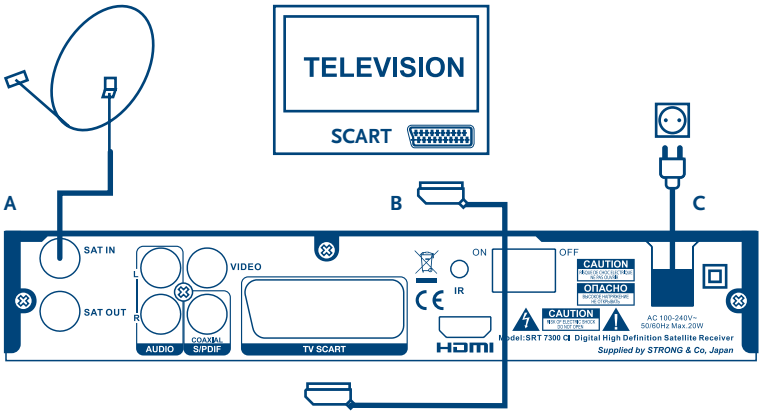


Fig. 5

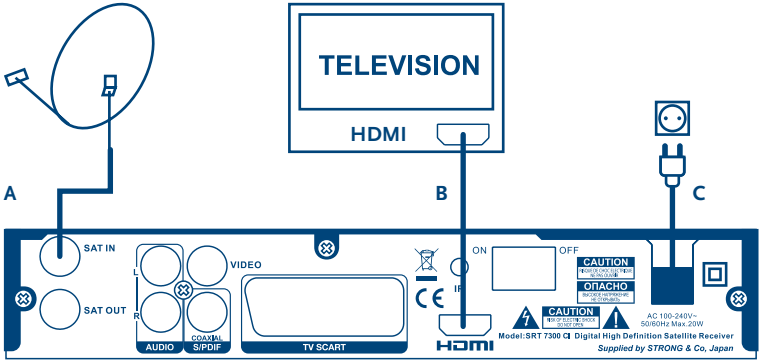
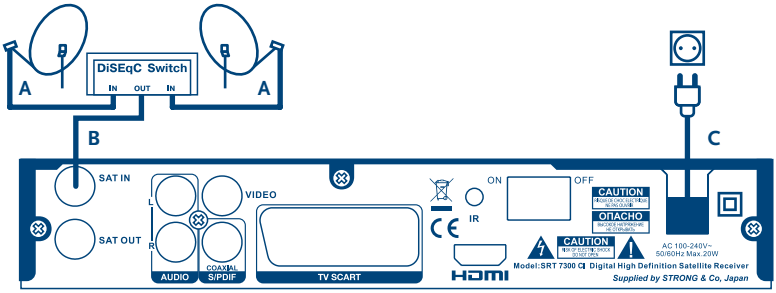


Fig. 6



INDICE

1.0 INTRODUZIONE **2**
- 1.1 Istruzioni di sicurezza 2
- 1.2 Immagazzinamento 4
- 1.3 Installazione dell'apparecchio 4
- 1.4 Accessori 4
- 1.5 Uso di dipositivi USB esterni 4

2.0 IL RICEVITORE **5**
- 2.1 CODICE PIN DI FABBRICA: 0000 5
- 2.2 Pannello frontale 5
- 2.3 Pannello Posteriore 5
- 2.4 Telecomando 5

3.0 COLLEGAMENTI **6**
- 3.1 Collegamento di base con cavo Scart 6
- 3.2 Collegamento di base con cavo HDMI 6
- 3.3 Collegamento di più parabole (o lnb) con un commutatore DiSEqC 1.0 6
- 3.4 Collegamento dell'estensore di infrarosso 6

4.0 PRIMA INSTALLAZIONE **7**
- 4.1 Selezione Lingua 7
- 4.2 Impostazione Sistema 7
- 4.3 Selezione Satellite 7
- 4.4 Modo scansione 8
- 4.5 Regolazione Segnale 8
- 4.6 Impostazioni Canali 8

5.0 GUIDA RAPIDA PER L'UTILIZZO DEL RICEVITORE **8**

6.0 FUNZIONAMENTO **8**
- 6.1 Cambio Canale 8
- 6.2 Banner Informativo 9
- 6.3 Selezione della lingua audio 9
- 6.4 Televideo 9
- 6.5 Sottotitoli 9
- 6.6 Cambio del formato video 9
- 6.7 EPG (Guida Elettronica dei Programmi) 9
- 6.8 Registrazione immediata 10
- 6.9 TimeShift 10

7.0 MENU PRICIPALE **10**
- 7.1 Installazione 10
- 7.2 Impostazioni 12
- 7.3 Canali 14
- 7.4 Avanzate 17
- 7.5 Giochi 18

8.0 SOLUZIONE DEI PROBLEMI **18**

9.0 CARATTERISTICHE TECNICHE **19**

10.0 INFORMAZIONE AGLI UTENTI **20**

STRONG dichiara che questo prodotto è conforme ai i requisiti di base e relativi regolamenti delle direttive 2004/108/EC e 73/23/EC, RoHS 2002/95/EC.
Soggetto a variazioni. Come conseguenza della continua ricerca e sviluppi tecnologici le caratteristiche tecniche e il design del prodotto possono cambiare. HDMI, il logo HDMI e Alta-Definizione Multimedia Interfaccia sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing LLC negli Stati Uniti ed in altri Paesi.
ASTRA è un marchio registrato di SES ASTRA. Eutelsat e HOT BIRD sono marchi registrati di Eutelsat Communications, tutti gli altri marchi e nomi dei prodotti sono marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.
© STRONG 2013. Tutti i diritti riservati.

26 Dec 2012 18:25

1.0 INTRODUZIONE

1.1 Istruzioni di sicurezza

La luce lampeggiante con il simbolo di una freccia dentro un triangolo equilatero avvisa l'utente della presenza di una tensione pericolosa non isolata all'interno dell'unità che potrebbe avere una potenza sufficiente per provocare shock elettrico.

Il punto esclamativo all'interno di un triangolo equilatero avvisa l'utente della presenza di importanti istruzioni relative alla manutenzione e al funzionamento. Le informazioni sono disponibili nei manuali forniti con l'apparecchio.

Leggere tutte le istruzioni — Prima di utilizzare l'unità, leggere tutte le istruzioni relative al funzionamento. Per ulteriori informazioni sugli accessori, come la batteria agli ioni di litio, consultare i manuali forniti con il relativo prodotto.
Conservare queste istruzioni — Conservare tutte le istruzioni relative al funzionamento e alla manutenzione come futuro riferimento.
Avvertenze- Leggere con attenzione e seguire tutte le etichette di avvertenza sul prodotto e quelle descritte nelle istruzioni.
Seguire le istruzioni- Seguire tutte le istruzioni fornite con questo prodotto.
Pulizia — Staccare sempre la spina dalla presa di corrente a muro prima di pulire l'unità. Pulire usando solo uno straccio umido. Non usare nessun tipo di liquido o detergente spray o solvente organico per pulire il prodotto.
Accessori — Per la propria sicurezza e per evitare di danneggiare il prodotto, usare solo gli accessori raccomandati da STRONG.
Acqua ed umidità — Non usare mai il prodotto vicino all'acqua (vasca da bagno, lavello, lavanderia, taverne umide, piscine o sotto la pioggia)
Posizionamento — Per evitare di danneggiare il prodotto ed evitare ferite, non posizionare mai il prodotto su un tavolino, uno sgabello o una mensola poco stabili. Seguire le istruzioni che descrivono come montare il prodotto in modo sicuro ed usare solo gli attrezzi di montaggio raccomandati dal produttore.
Fonti energetiche — Collegare questo prodotto solo alla fonte energetica descritta sull'etichetta del prodotto. Se non si è sicuri del tipo di alimentazione disponibile nella propria abitazione, consultare l'azienda elettrica locale.
Consultare le istruzioni per informazioni relative all'uso del prodotto con batteria.
Messa a terra. Polarizzazione — Se il prodotto viene utilizzato con l'adattatore specificato a corrente alternata, l'adattatore può essere predisposto con una spina per corrente alternata (spina con una lama più grande dell'altra). Questa caratteristica di sicurezza permette alla spina di inserirsi nella presa solo in un modo. Se non si riesce ad inserire la spina nella presa a muro, estrarre la spina, capovolgerla e reinserirla.
Ventilazione — Slots e aperture — Sono previste per la ventilazione al fine di garantire un funzionamento affidabile del ricevitore e al fine di proteggerlo dal surriscaldamento. Queste aperture non devono essere coperte o ostruite. Le aperture non devono mai venire ostruite posizionando la ricevitore su letti, divani, tappeti. Questo ricevitore non dovrebbe mai essere collocato in installazioni chiuse quali rack, a meno che non venga fornita una ventilazione adeguata. Assicurarsi che sia presente un flusso d'aria attorno al ricevitore.

Proteggere il filo dell'alimentazione — Il filo dell'alimentazione deve essere posizionato in modo che non possa essere calpestato. Non posizionare oggetti pesanti sul filo e non avvolgerlo intorno a gambe di sedie o tavoli. Tenere l'area attorno ai punti di collegamento del filo dell'alimentazione alla presa di corrente e al collegamento del prodotto, libera da adattatori a corrente alternata o da altri fili di alimentazione di accessori.

PRECAUZIONI GENERALI — PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Fulmini — Se si verifica un temporale mentre si sta usando lo specifico adattatore a corrente alternata, rimuoverlo dalla presa a muro immediatamente. Per evitare danni dovuti a colpi di corrente inaspettati, staccare sempre l'adattatore a corrente alternata dalla presa e scollegarlo dal ricevitore quando questo non viene utilizzato.

Sovraccarico — Non sovraccaricare mai le prese a muro, le prolunghe, i cavi di alimentazione o gli altri punti di collegamento della corrente con troppe prese.

Corpi estranei — Versamento di liquidi –Per evitare ferite provocate dal fuoco o shock elettrico dovute al contatto dei punti interni ad alto voltaggio, non inserire mai oggetti metallici all'interno del prodotto. Non usare il prodotto se vi è pericolo di versamento di liquidi.

Calore — Non utilizzare il prodotto o riporlo vicino ad una fonte di calore come un radiatore, una stufa o un qualsiasi tipo di apparecchiatura che generi calore, inclusi gli amplificatori stereo.

Manutenzione — Far eseguire la manutenzione da personale qualificato. Non tentare di rimuovere i coperchi o smontare il prodotto, potrebbero esservi pericolosi punti ad alta tensione.

Danni che richiedono interventi di manutenzione — Se si verifica una delle condizioni descritte di seguito mentre si sta usando l'adattatore a corrente alternata specificato, staccarlo dalla presa a muro e chiamare il servizio di assistenza:

1. E' stato versato del liquido sul prodotto o un oggetto è caduto sul prodotto.
2. Il prodotto è stato esposto ad acqua.
3. Il prodotto non funziona normalmente nonostante si siano seguite le istruzioni per il funzionamento. Regolare i comandi descritti nelle istruzioni di funzionamento. Una regolazione scorretta dei comandi potrebbe danneggiare il prodotto e richiedere un complesso lavoro di riparazione da parte di un tecnico esperto.
4. Il prodotto è caduto a terra o è stato danneggiato in qualche modo.
5. Il rendimento del prodotto è cambiato in modo sensibile.

Pezzi di ricambio — Quando si richiedono i ricambi, assicurarsi che il centro di assistenza autorizzato usi solo i pezzi originali raccomandati dal produttore. La sostituzione non autorizzata di parti potrebbe provocare incendi, shock elettrico o creare altri pericoli.

Controllo di sicurezza — Quando si completa la riparazione o la manutenzione, chiedere al tecnico di eseguire tutti i controlli di sicurezza per verificare se il prodotto funziona correttamente.

L'apparecchio non deve essere esposto a spruzzi e nessun oggetto contente liquidi, come dei vasi per esempio, deve essere posizionato sopra l'apparecchio.

Quando l'interruttore della rete principale o un interruttore omini polare della rete principale viene azionato per decollare la corrente, ritornerà subito operativo.

1.2 Immagazzinamento

Il vostro ricevitore e i suoi accessori sono immagazzinati e consegnati in imballi progettati per proteggere da shock elettrici e umidità. Quando si disimballa il prodotto, assicurarsi che vi siano tutte le parti e tenere l'imballo fuori dalla portata dei bambini.
Quando si sposta il ricevitore da un posto ad un altro o se lo si restituisce sotto garanzia, imballare nuovamente il ricevitore nel suo imballo originale insieme agli accessori. In caso contrario, la garanzia non sarà valida.

1.3 Installazione dell'apparecchio

Si raccomanda di consultare un installatore professionista per installare il ricevitore. In caso contrario, seguire queste istruzioni attentamente:

- Consultare il manuale utente del TV e dell'antenna.
- Assicurarsi che il cavo SCART e i componenti esterni dell'antenna siano in buone condizioni e che i collegamenti SCART siano ben schermati.

Questo manuale fornisce tutte le istruzioni complete per l'installazione e l'uso del ricevitore.
I simboli descritti di seguito hanno le seguenti funzioni:

Attenzione	Indica un'avvertenza
Nota	Indica un'informazione aggiuntiva importante o utile.
MENU	Rappresenta un tasto sul telecomando o sul ricevitore **(Caratteri in grassetto)**
Spostarsi su	Rappresenta una voce del menu all'interno di una finestra. *(carattere in corsivo)*

1.4 Accessori

- Manuale d'uso
- 1 Telecomando
- 1 Estensore IR
- 2x Batterie (Tipo AAA)

Nota	Le batterie non devono essere ricaricate, disassemblate, cortocircuitate, mischiate o utilizzate con altri tipi di batterie.

1.5 Uso di dipositivi USB esterni

- Si comsiglia di utilizzare dispositivi compatibili con le specifiche USB 2.0. Se il vostro dispositivo non è compatibile con tale specifiche la registrazione, la riproduzione e alter operazioni multimediali potrebbero non funzionare correttamente.
- STRONG non può garantire la compatibilità con tutti i i tipi di dispositivi di memoria USB.
- Si consiglia di non conservare informazioni importanti nel dispositivo di memoria che si utilizzerà con il ricevitore. STRONG non si assumerà la responsabilità per qualsiasi perdita di informazioni.
- Verifivcate che il dispositivo sai formattato FAT/FAT32, oppure formattatelo con il ricevitore(vedi capitolo 7.3.3 File Explorer)

2.0 IL RICEVITORE

2.1 CODICE PIN DI FABBRICA: 0000

2.2 Pannello frontale

Fig.1

1.	**Interruttore accensione**	Accende/spegne il ricevitore
2.	**Connettore USB**	Per il collegamento del dispositivo di memoria USB
3.	**Display**	Visualizza il numero del canale o l'ora
4.	**CI Slot**	Slot common interface per il modulo del vostro decoder

2.3 Pannello Posteriore

Fig 2.

1.	**SAT IN**	Collegamento del LNB
2.	**SAT OUT**	Collegamento ad un secondo ricevitore
3.	**AUDIO (L/R)**	Uscite audio analogiche
4.	**VIDEO (RCA)**	Uscita video RCA
5.	**S/PDIF**	Uscita audio digitale
6.	**TV SCART**	Collegamento SCART al TV
7.	**IR**	Per la connessione del sensore IR
8.	**HDMI**	Collegamento Alta Definizione HDMI
9.	**Interruttore alimentazione**	
10.	**Cavo alimentazione**	100 ~ 240 V AC 50 ~ 60 Hz

2.4 Telecomando

Fig. 3.

1.	⏻	Accensione/spegnimento
2.	🔇	Muto
3.	**[0~9]**	Numero canale o inserimento dati numerici
4.	**SAT**	Selezione satellite
5.	**TV/R**	Modalità TV o Radio
6.	**MENU**	Visualizza il Menu principale
7.	**EXIT**	Per annullare un'operazione
8.	▲▼	Avanzamento canali e spostamento nei menu
9.	◀▶	Regolazione del volume e modifica valori nei menu
10.	**OK**	Visualizza la lista canali e selezione dell'opzione nei Menu
11.	**FAV**	Accesso alle liste favoriti
12.	**EPG**	Visualizza la guida elettronica dei programmi (EPG)
13.	**V+/V-**	Regolazione del volume
14.	**INFO**	Premere una volta per visualizzare il numero, il nome del canale e el informazioni sul programma. Premere due volte per visualizzare la frequenza del transponder e il livello del segnale.

15. **AUDIO** Visualizza le lingue audio disponibili e le opzioni audio
16. **TEXT** Televideo
17. **P+/P-** Avanzamento canali
18. **RED/RCL** Torna al canale precedente
19. **GREEN/PAUSE** Fermo immagine
20. **YELLOW/SUB** Visualizza la lista dei sottotitoli disponibili
21. **BLUE/V.F.** Risoluzioni HDMI
22. ⏸ Pausa riproduzione
23. ⏮ Salta alla traccia audio precedente durante la riproduzione MP3
24. ⏭ Salta alla traccia audio successiva durante la riproduzione MP3
25. ● Inizio registrazione
26. ▶ Riproduzione del file selezionato in File Explorer
27. ⏩ Avanzamento rapido
28. ⏪ Riavvolgimento rapido
29. ■ Stop

3.0 COLLEGAMENTI

3.1 Collegamento di base con cavo Scart

Fig. 4.

A Collegate il LNB della parabola al connettore SAT IN del ricevitore con un cavo coassiale e un connettore F.
B Collegate un cavo Scart alla presa TV SCART del ricevitore e alla presa Scart del televisore.
C Collegate il cavo di alimentazione alla rete elettrica.

3.2 Collegamento di base con cavo HDMI

Fig. 5.

A Collegate il LNB della parabola al connettore SAT IN del ricevitore con un cavo coassiale e un connettore F.
B Collegate un cavo HDMI alla presa HDMI del ricevitore e alla presa HDMI del televisore.
C Collegate il cavo di alimentazione alla rete elettrica.

3.3 Collegamento di più parabole (o lnb) con un commutatore DiSEqC 1.0

Fig. 6.

A Collegate gli LNB's agli ingressi del commutatore DiSEqC 1.0
B Collegate l'uscita del commutatore DiSEqC 1.all'ingresso SAT IN del ricevitore
C Seguite i passi dei paragrafi 3.1 e 3.2 per il collegamento al televisore

3.4 Collegamento dell'estensore di infrarosso

L'estensore di infrossi incluso permette di posizionare il ricevitore non in vista (es. in un armadio) e di poterlo comandare ugualmente.
Inserite il connettore dell'estensore di infrarossi all'ingresso IR posto nella parte posteriore del ricevitore. Individuate una posizione raggiungibile dal segnale del telecomando e posizionate l'estensore IR dopo aver tolto la pellicola protettiva dell'adesivo.

4.0 PRIMA INSTALLAZIONE

Verificate che il segnale ricevuto dalla parabola sia di buona qualità e che tutti I collegamenti sia stati realizzati correttamente.

4.1 Selezione Lingua

Dopo aver acceso il ricevitore comparirà sullo schermo la finestra per la scelta della lingua. Selezionate la vostra lingua con I tasti ▲▼ e confermate con **OK**. Apparirà una schermata di benvenuto. Premere **OK** per iniziare l'installazione guidata. Durante l'installazione è possibile tornare indietro di un passo premendo il tasto **EXIT**.

4.2 Impostazione Sistema

E possibile impostare *Paese*, *Rapporto immagine*, *Modo Conversione* e *Lingua Sottotitoli*. Usate I tasti ▲▼ per spostarvi e I tasti ◀▶ per cambiare il valore dell'opzione. Premere **OK** per visualizzare la lista delle opzioni. Terminata l'impostazione, spostatevi su *Prossimo* e premere **OK** per continuare.

4.2.1 Paese

Quando selezionate uno dei seguenti paesi "Germania, Austria, Paesi Bassi, Belgio o Italia" il ricevitore creerà una funzione lista canali extra.

Se si sceglie come paese "Italia" e come satellite "Hot Bird 13E", i canali operatore saranno disponibili su Logical Channel Numbering (LCN). Con questa impostazione le posizioni da 1 a 999 saranno riservate per questa lista canali e la modalità LCN sarà attivata. L'ordinamento canali manuale in questa modalità non è possibile in quanto esso viene eseguito automaticamente. Selezionate in NEXT step *Tivu sat & scan* per attivare la modalità LCN, per iniziare una scansione completa e per continuare con il Wizard Setup come descritto nel punto **4.4** o scegliete *Scansione satellite* per continuare senza questa funzione.

4.2.2 Opzioni Uscita

In questo menu potete configurare le uscite audio e video del ricevitore. Opzioni disponibili: *Auto*, *4:3* e *16:9*.

4.2.3 Modalità Conversione

Per convertire una trasmissione 16:9 in 4:3. Le opzioni disponibili sono: *Letterbox* (l'intera immagine 16:9 verrà visualizzata sul TV 4:3 con delle fasce nere sopra e sotto l'immagine), *Pan and scan* (la parte centrale dell'immagine 16:9 verrà visualizzata a pieno schermo sul TV 4:3) e *Combinata* (combinazione di Letterbox e Pan and scan).

4.2.4 Sottotitoli

Utilizzare questa opzione per impostare la lingua preferita per i sottotitoli o selezionare off se non si vuole questa opzione.

4.3 Selezione Satellite

Usate i tasti ▲▼ per selezionare il satellite puntato dalla vostra parabola e premete **OK** per confermare.
Se la parabola è puntata su Astra 1C, 1E, 1F, selezionate *ASTRA 19.2E. Apparirà la finestra di Ricerca Canali.*
Se la parabola è puntata su HOT BIRD, selezionate *HOTBIRD 13E. Apparirà la finestra di Ricerca Canali.*

Se la parabola è puntata verso un altro satellite, selezionate *ALTRO*. Apparirà il Menu *Impostazione Satellite*. Consultare il capitolo 7.1.1

4.4 Modo scansione

Usate i tasti ▲▼ per selezionare l'opzione desiderata e premete **OK** per confermare.
L'opzione *Tutti* permette di memorizzare tutti I canali del satellite.
L'opzione *Liberi* permette di memorizzare soltanto I canali in chiaro FTA (Free-To-Air).

4.5 Regolazione Segnale

Questa funzione vi permette di ottimizzare il puntamento della parabola ottenendo la massima qualità del segnale.
Usate I tasti ◀▶ per selezionare l'ingresso del commutatore. Se non avete commutatori e lnb è connesso direttamente al ricevitore selezionate ingresso 1. Gli indicatori sulla parte bassa dello schermo indicano il livello e la qualità del segnale. Se la barra è rossa significa che il segnale non è sufficiente o è di cattiva qualità. Regolate la parabole fino ad ottenere delle barre di intensità e colore verde . e fissate bene la parabola. Premete **OK** per continuare.

4.6 Impostazioni Canali

Il ricevitore farà una ricerca automatica dei canali. Alla fine della ricerca i canali verranno memorizzati e il ricevitore visualizzerà il canale primo canale trovato.

Nota Se non viene trovato nessun canale il ricevitore visualizzerà il Menu *Impostazione Satellite*. Consultate il capitolo 7.1.1.

5.0 GUIDA RAPIDA PER L'UTILIZZO DEL RICEVITORE

Accendete il ricevitore con il tasto **STBY** del telecomando o il tasto sul pannello frontale del ricevitore.
Selezionate I canali con I tatsi ▲▼ o **P+/P-** . E possibile digitare direttamente il numero di canale con i tasti numerici **[0~9]** . Premendo **OK** appare sullo schermo la lista canali.
Con i tasti **V+/V-** o ◀▶ regolate il volume audio.

6.0 FUNZIONAMENTO

6.1 Cambio Canale

E possibile cambiare canale in tre modi diversi.

- con accesso diretto
- attraverso la lista canali
- con I tasti **P+/P-**

6.1.1 Accesso diretto

Digitate il numero di canale con i tasti numerici **[0~9]**.

6.1.2 Lista canali

Premendo **OK** appare sullo schermo la lista canali. Usate I tasti ▲▼ per spostarvi nella lista canali.

Premere **OK** una volta per selezionare il canale desiderato. Premere **OK** una seconda volta per uscire dalla lista canali.
La lista canali è dotata di una funzione di filtraggio dei canali per aiutarvi a trovare I canali. Premendo il tasto **ROSSO** compare un banner nel quale potete scegliere con i tasti ▲▼ la lettera con la quale inizia il canale cercato. Premendo **OK** comparirà la lista dei canali che cominciano con la lettera selezionata.
Nella lista canali sono disponibili anche le seguenti funzioni:

TV/R: per spostarsi dalla lista canali TV alla lista canali Radio e viceversa
SAT: per cambiare satellite
FAV: per accederei alle liste dei canali favoriti.

6.1.3 Tasti P+/P-

P+ o ▲ per passare al canale successivo
P- o ▼ per passare al canale precedente

6.2 Banner Informativo

Premendo il tasto **INFO** vengono visualizzate le informazioni sul canale corrente. Le disponibilità delle informazioni dipende dall'opertaore. Premendo il tasto **INFO** una seconda volta vengono visualizzati I parametri tecnici del canale corrente.

6.3 Selezione della lingua audio

Alcuni canali dispongono di diverse lingue audio e formati audio. Premere il tasto **AUDIO** in per visualizzare la lista dei parametri audio disponibili. Selezionare il parametro con i tasti ▲▼ e premere **OK**.

6.4 Televideo

Premere il tasto **BLU** per accedere al televideo e usare I tasti numerici **[0~9]** per inserire il numero di pagina. I tasti colorati vi permettono di navigare nel televideo. Premere **EXIT** per uscire.

6.5 Sottotitoli

Premere il tasto **SUB** per accedere alla lista delle lingue dei sottotitoli disponibili

6.6 Cambio del formato video

Premere il tasto **V.F** per accedere alla lista delle risoluzioni HDMI. Selezionare con I tasti ▲▼ e premere **OK**.
E possibile modificare il rapporto immagine e la modalità di conversione direttamente dal banner di formato video. Selezionare l'opzione con i tasti ◀▶ e I tasti ▲▼ per cambiare l'impostazione. Premere **OK** per confermare.

6.7 EPG (Guida Elettronica dei Programmi)

La Guida Elettronica dei Programmi permette di visualizzare la programmazione delle emittenti, informazioni sui programmi e di selezionare i programmi per la loro registrazione.
Premere il tasto **EPG** e usare I tasti ▲▼ per selezionare il canale. Premere il tasto per accedere alla lista programmi.
Nella lista programmi usare I tasti ▲▼ per spostarsi tra I canali. Premere **OK** per visualizzare informazioni dettagliate sul programma selezionato. Con il tasto **ROSSO** vengono visualizzate le

informazioni del giorno successivo e con il tasto **VERDE** le informazioni del giorno precedente. Con il tasto **GIALLO** si ritorna alle informazioni del giorno corrente.

Nota La disponibilità della EPG dipende dall'emittente.

Programmare una registrazione con l' EPG
Selezionare il programma come descritto sopra. Premendo il tasto **BLU** accederete al menu del timer. Tutti I parametri sono già inseriti. Selezionare Riproduzione (*Play*) o Registrazione (*Record*) e memorizzare il timer. Consultare anche il capitolo 7.3.4.

6.8 Registrazione immediata

E possibile registrare immediatamente il programma che si sta guardando premendo il tasto ●. Per inserire la durata della registrazione premere nuovamente il tasto ● e utilizzare i tasti numerici **[0~9]**.
Durante la registrazione verrà visualizzato sulla parte superiore destra dello schermo il tempo trascorso.
Per fermare la registrazione premere il tasto ■.
Collegate un dispositivo di memoria con con spazio libero sufficiente. Per la registrazione di programmi HD è necessario utilizzare un dispositivo ad alta velocità.

6.9 TimeShift

La funzione TimeShift permette di mettere in pausa una trasmissione e di riprenderne la visione in qualsiasi momento.
Premere il tasto **II** per fermare il programma. Premere il tasto **II** una seconda volta per riprendere la visione. Per fermare il TimeShift premere il tasto ■.

Nota La funzione TimeShift è funziona correttamente solo quando un dispositivo di memoria è collegato alla porta USB.
Immagini o audio distorti durante il TimeShift, in particolare per canali HD, indicano una bassa velocità del dispositivo di memoria.

7.0 MENU PRICIPALE

Premere il tasto **MENU** per visualizzare il *Menu principale*.
Il *Menu Principale* è costituito dai seguenti menu secondari:
Installazione, *Impostazioni*, *Canali*, *Avanzate* e *Giochi*. Utilizzate i tasti ◀▶ per selezionare i menu secondari e i tasti ▲▼ per selezionare l'opzione. Premere **OK** per accedervi.

7.1 Installazione

Il Menu installazione permette di modificare I parametri dei satellite e sintonizzare I canali. E composto dei seguenti menu secondari:
Impostazione Satellite, *Ricerca Automatica*, *Ricerca Manuale* e *Modifica Satellite*. Selezionare il menu con I tasti ▲▼ e premere **OK** per accedervi.

7.1.1 Impostazione satellite

Utilizzate questo menu per modificare i parametri del satellite. Utilizzate i tasti ▲▼ per posizionarvi su *Satellite* e i tasti ◀▶ per selezionare il satellite di cui volete modificare i parametri. Per vedere la lista dei

satelliti disponibili premere **OK** . Utilizzate I tasti ▲▼ per posizionarvi su *Transponder* e i tasti ◀▶ per impostarlo. Sulla parte bassa dello schermo si trovano gli indicatori di livello e qualità del segnale. Si possono impostare i seguenti parametri: Tipo *LNB* , *Frequenza LO* , *Alimentazione LNB, Banda (22kHz), Tipo Commutatore*, *Ingresso Commutatore*, *Modo Parabola e Posizione Parabola*. Una volta impostati I parametri premere **EXIT** per ritornare al menu precedente oppure usate I tasti ▲▼ per posizionarsi su *Go To* e i tasti ◀▶ per selezionare *Ricerca Automatica* o *Ricerca Manuale*.
Apparirà un banner di conferma. Premere **OK** per confermare le modifiche o **EXIT** per uscire.

7.1.2 Ricerca Automatica

Sulla parte sinistra dello schermo viene visualizzata la lista dei satelliti. Usate I tasti ▲▼ per posizionarvi sul satellite desiderato e premere **OK** per selezionarlo. Premere **OK** una seconda volta per deselezionarlo.

Nota potete selezionare più di un satellite, la ricerca automatica cercherà i canali di tutti i satelliti selezionati.

Con i tasti ▶ ▲▼ scegliete l'opzione di ricerca e premete **OK**.

Modo Ricerca

Tutti:	ricerca di tutti I canali
Liberi:	ricerca solo dei canali in chiaro
Codificati:	ricerca solo dei canali codificati.

Tipo Servizio

Tutti:	ricerca dei canali TV e radio
TV:	ricerca dei soli canali TV
Radio:	ricerca dei soli canali Radio.

Ricerca Network

Disabilitata:	nessuna ricerca network
Abilitata:	ricerca network abilitata.

Premete il tasto **VERDE** per iniziare la ricerca **EXIT** per uscire.
Tutti i nuovi canali trovati verranno memorizzati in fondo alla lista canali.

Nota Ricerca Network: Se è disabilitata il ricevitore cercherà solo i canali del transponder selezionato. Se è abilitata il ricevitore farà una ricerca sulla base della tabella NIT (Network Identification Table) che contiene le informazioni di altri transponder del medesimo operatore.

7.1.3 Ricerca Manuale

Permette di cercare i canali di un solo transponder.
I parametri che si possono impostare sono: *Satellite*, *Transponder*, *Frequenza*, *Polarizzazione*, *Symbol rate*, *Modo Ricerca*, *Tipo Servizio e Ricerca Network*. Usare i tasti ▲▼ per selezionare il parametro e i tasti ◀▶ per modificarlo. Premere il tasto **VERDE** per avviare la ricerca o il tasto **EXIT** per uscire. Tutti i nuovi canali trovati verranno memorizzati in fondo alla lista canali

Nota Premere il tasto **GIALLO** in se si vuole fare una ricerca in base ai PID . I parametri *Modo Ricerca*, *Tipo Servizio e Ricerca Network*.saranno sostituiti da *PID Video*, *PID Audio* and *PID* PCR. Per informazioni sui PID consultare i siti: www.lyngsat.com o www.kingofsat.net

7.1.4 Modifica Satellite

In questa sezione potete modificare I parametric dei transponder data oppure aggiungere un nuovo satellite. Sulla parte sinistra dello schermo viene visualizzata la lista dei satellite mentre sulla parte destra dello schermo compare la lista dei transponder del satellite selezionato.

Aggiungere o modificare un transponder

Usare i tasti ▲▼ per selezionare il satellite. Premere il tasto ▶ per accedere alla lista dei transponder. Premere il tasto **GIALLO** per aggiungere un transponder o usare i tasti ▲▼ per selezionare il transponder da modificare e premere il tasto **BLU** per entrare nella schermata di modifica. Usare I tasti ▲▼ per navigare e I tasti ◀▶ o **[0~9]** per cambiare i parametri. Premere il tasto **VERDE** per salvare o **EXIT** per uscire.

Modifica di un satellite esistente

Usare i tasti ▲▼ per selezionare il satellite da modificare. Premere il tasto **BLU** per accedere alla finestra di modifica satellite. Per modificare il nome del satellite usare i tasti ▲▼ per selezionare il nome e premere **OK**. Verrà visualizzata una tastiera nella quale potrete spostarvi con i tasti ▲▼ ◀▶ e selezionare il carattere con **OK**. Premere il tasto **VERDE** per salvare o **EXIT** per uscire.
Per modificare la posizione del satellite posizionatevi con i tasti ▲▼ su *Posizione* e usate i tasti numerici **[0~9]** per inserire la nuova posizione.
Per modificare la località usate i tasti ▲▼ per selezionare *Località* e usare i tasti ◀▶ per cambiare la località. I parametri possibili sono: *Est* e *Ovest*. Premere il tasto **VERDE** per salvare o **EXIT** per uscire.

Aggiungere un satellite

Per aggiungere un satellite premere il tasto **GIALLO**. Seguire la stessa procedura usata per modificare un satellite.

7.2 Impostazioni

Usate il menu *Impostazioni* per configurare I parametri di sistema del ricevitore. Troverete I seguenti menu secondari: *Langua*, *Opzioni di Uscita*, *Impostazione Ora*,*Controllo Parentale* e *Display OSD*. Selezionare il menu con I tasti ▲▼ e premere **OK** per accedervi.

7.2.1 Lingua

In questo menu potete impostare le lingue *OSD*, *Audio* e *Sottotitoli* e le impostazioni relative al *Paese*. Usate I tasti ▲▼ per selezionare il parametro e I tasti ◀▶ per modificare il valore. Premere **OK** per visualizzare la lista dei valori disponibili.

Display: Lingua del menu su schermo.

Audio: Lingua audio preferita. Il ricevitore imposterà automaticamente questa lingua se è disponibile.

Sottotitoli: Lingua sottotitoli. Il ricevitore imposterà automaticamente questa lingua per i sottotitoli se è disponibile

Paese: Impostate il paese di residenza.

Premere **EXIT** per uscire dal menu Lingua. Apparirà un banner di conferma. Premere **OK** per memorizzare le modifiche o **EXIT** per uscire senza salvare.

7.2.2 Opzioni Uscita

In questo menu potete configurare le uscite audio e video del ricevitore. Usate I tasti ▲▼ per selezionare il parametro e I tasti ◀▶ per modificare il valore. Premere **OK** per visualizzare la lista dei valori disponibili.

Standard TV: Impostate lo standard colore del vostro televisore (Italia: *PAL*). Le opzioni disponibili sono: *Auto*, *NTSC*, *PAL* e *SECAM*.

Rapporto immagine: Impostate il tipo de televisore. Opzioni disponibili: *4:3* e *16:9*.

Modalità Conversione: per convertire una trasmissione 16: 9 in 4:3 . Le opzioni disponibili sono: *Letter-box* (l'intera immagine 16:9 verrà visualizzata sul TV 4:3 con delle fasce nere sopra e sotto l'immagine), *Pan and scan* (La parte centrale dell'immagine 16:9 verrà visualizzata a pieno schermo sul TV 4:3) e *Combinata* (Combinazione di *Letter-box* e *Pan and scan*.)

Modalità SCART: Selezionate *RGB* per avre una qualità migliore dell'immagine oppure *CVBS* nel caso in cui il vostro televisore non supporti il formato *RGB*.

Audio Digitale: Definisce il formato disponibile sull'uscita S/PDIF del ricevitore. Impostate il parametro su *PCM* per avere sempre il segnale digitale disponibile in uscita. Se non collegate nessun amplificatore all'uscita digitale impostate il parametro su *Off*.

Formato Video: Questo parametro è attivo solo se il ricevitore viene collegato al TV con un cavo HDMI. Permette di impostare la risoluzione delle immagini. Verificate i formati accettati dal vostro televisore.

Premere **EXIT** per uscire dal menu Lingua. Apparirà un banner di conferma. Premere **OK** per memorizzare le modifiche o **EXIT** per uscire

7.2.3 Impostazioni Ora

Questo menu permette di impostare il modo con cui il ricevitore riceve l'ora. Permette anche di impostare il parametro di autospegnimento.

Usate I tasti ▲▼ per selezionare il parametro e I tasti ◀▶ per modificare il valore. Premere **OK** per visualizzare la lista dei valori disponibili.

Display Ora: Definisce quando l'ora viene visualizzato sul pannello frontale. Opzioni possibili: *Off e Solo Stand-by*.

Uso GMT: *On*: il ricevitore userà l'ora trasmessa dall'operatore. Usate l'opzione *Zona* Oraria per impostare la deviazione dall'ora di Greenwhich (GMT). *Ora legale* può essere impostata su *On* oppure *Off*.

Uso GMT: *Off*: Permette di impostare l'ora manualmente con i tasti numerici **[0~9]** nell'opzione *Ora Locale*. Usate i tasti ▲▼ per selezionare *Data Locale* e premete **OK**. Verrà visualizzato un calendario sul quale impostare la data con i tasti ▲▼◀▶. Premere il tasto **VERDE** per confermare.

Autospegnimento

L' Autospegnimento è una funzione per il risparmio energetico che permette di ridurre il consumo del ricevitore. Il ricevitore si spegnerà automaticamente se non riceve nessun comando per un tempo predeterminato. Si possono impostare i seguenti tempi: da *1a 6* ore oppure *Disabilitato*.
Premere **EXIT** per uscire dal menu Impostazione ora. Apparirà un banner di conferma. Premere **OK** per memorizzare le modifiche o **EXIT** per uscire

7.2.4 Controllo Parentale

In questo menu è possibile attivare il blocco dei menu e cambiare il codice PIN. Usate I tasti ▲▼ per selezionare il parametro e I tasti ◀▶ o **[0~9]** per modificare il valore.

Blocco Menu: Se il *Blocco Menu* è *Abilitato*, le opzioni del *Menu Principale* sono accessibili solo digitando il codice PIN (PIN di fabbrica: 0000) Quando è *Disabilitato*, tutte le opzioni sono accessibili.

Cambio Codice PIN: Selezionare Cambio Codice pIN con I tasti ▲▼ e premere **OK**. Apparirà una finestra con tre campi: digitate il vecchio codice PIN e digitate due volte il nuovo codice PIN. La modifica verrà confermata da un messaggio. Premere **EXIT** per tornare al menu precedente.

Premere **EXIT** per uscire dal menu *Controllo Parentale*. Premere **OK** per salvare o **EXIT** per uscire.

7.2.5 Display OSD

Questo menu permette di impostare alcuni parametri del OSD (On Screen Display). Usate I tasti ▲▼ per selezionare il parametro e I tasti ◀▶ o **[0~9]** per modificare il valore. Premere **OK** per visualizzare la lista dei valori disponibili.

Mostra Banner: Quando è su *On* il banner informativo che visualizza il nome del canale, il numero del canale e le informazioni verrà visualizzato ogni volta che si cambia canale. Per disabilitarlo scegliete l'opzione *Off*.

Durata Banner (sec.): definisce la durata del banner informativo. Le possibili opzioni sono: da *1 a 10* secondi.

Trasparenza: Definisce il livello di trasparenza del OSD e dei banner. Le possibili opzioni sono: *0%*, *25%*, *50% e 100%*.

Premere **EXIT** per uscire dal menu *Display OSD* . Apparirà un banner di conferma. Premere **OK** per memorizzare le modifiche o **EXIT** per uscire.

7.3 Canali

Questo menu permette di gestire il canali a vostro piacimento, riprodurre file da una memoria esterna e impostare I timer. Il menu *Canali* è composto dai seguenti menu secondari: *Ordina e Modifica*, *Favoriti*, *File Explorer* e *Timer*. Usate I tasti ▲▼ per selezionare il menu e premere **OK** per accedervi.

7.3.1 Ordina e Modifica

Ordinamento di una lista canali

Usate i tasti ▲▼ per selezionare il satellite e il tasto **TV/R** per selezionare la lista dei canali TV o Radio. Premere il tasto **GIALLO** per accedere al banner dell'ordinamento. Usate I tasti ▲▼ per selezionare il metodo di ordinamento e premere **OK** per confermare.

Bloccare/Sbloccare o cancellare tutti I canali della lista

Usate i tasti ▲▼ per selezionare il satellite e il tasto **TV/R** per selezionare la lista dei canali TV o Radio
Per cancellate tutti i canali della lista premere il tasto **ROSSO**. Tutti i canali della lista verranno evidenziati per la cancellazione. Premere il tasto **VERDE** per confermare.
Per bloccare tutti I canali della lista premere **OK**. Tutti i canali della lista verranno evidenziati come bloccati. Premere il tasto **VERDE** per confermare. I canali bloccati saranno visibili solo dopo aver digitato il codice PIN.

Cancellare, modificare o spostare un solo canale alla volta

Usate i tasti ▲▼ per selezionare il satellite e il tasto **TV/R** per selezionare la lista dei canali TV o Radio
Con il tasto ▶ selezionate la lista nella parte destra dello schermo. Con i tasti ▲▼ selezionate il canale che volete spostare o modificare. Per evidenziarlo per la cancellazione premete il tasto **ROSSO**. Premere una seconda volta il tasto **ROSSO** per non evidenziarlo più.
Premer **OK** per bloccare o sbloccare il canale.

Per spostare il canale in un'altra posizione della lista, premere il tasto **GIALLO**. Con I tasti ▲▼ selezionate la nuova posizione . Premere **OK** per confermare lo spostamento.
Per rinominare il canale premere il tasto **BLU**. Apparirà una tastiera. Spostatevi sui caratteri con I tasti ▲▼ ◀▶ e selezionate con **OK**. Premere il tasto **VERDE** per salvare le modifiche o **EXIT** per uscire senza salvare.

7.3.2 Favoriti

Il ricevitore è dotato di 8 liste favoriti.
Usate il tasto **TV/R** per passare da canali TV a canali radio. Con i tasti▲▼ selezionate il canale che volete aggiungere ad una lista favoriti. Adesso selezionate la lista favoriti premendo il tasto **FAV**. Premere più volte il tasto **FAV** per passare alle altre liste favoriti. Le liste disponibili sono: *Notizie*, *Film*, *Musica*, *Sport*, *Educazione*, *Vita*, *Bambini* e *Divertimento*. Premere **OK** per inserire il canale selezionato nella lista. Per togliere un canale da una lista favoriti usare i tasti▲▼◀▶ per selezionarlo e premere **OK**.
Premere **EXIT** per uscire. Apparirà un banner di conferma. Premere **OK** per memorizzare le modifiche o **EXIT** per uscire.

Nota L'eliminazione di un canale da una lista favoriti non lo elimina dalla lista generale.

7.3.3 File Explorer

Il *File Explorer* serve per la riproduzione dei programmi registrati, per visualizzare foto o riprodurre brani MP3. Aprendo il *File Explorer* viene visualizzato sulla parte destra della finestra il nome del dispositivo USB collegato al ricevitore. Premere **OK** o ▶ per accedere al dispositivo. Verranno visualizzati solo I contenuti che possono essere riprodotti dal ricevitore. Usate I tasti ▲▼ per selezionare un file o una cartella. Premere **OK** per iniziare la riproduzione o aprire la cartella. Per tornare indietro premere **EXIT** o ◀.
Per formattare il dispositivo USB , premere il tasto **GIALLO** quando si è nella cartella principale. La funzione di formattazione funziona solo su dischi rigidi.
Prima di scollegare il dispositivo USB premere il tasto **VERDE** per la rimozione sicura del dispositivo USB.

⚠ ATTENZIONE: La formattazione del dispositivo cancellerà tutte le registrazioni, dati e informazioni contenute in esso. Strong non si assumerà nessuna responsabilità per la perdita o danneggiamento dei dati contenuti nel dispositivo.

Riproduzione di programmi registrati

Tutti I programmi registrati verranno inseriti nella cartella DVR del vostro dispositivo USB. Aprite questa cartella come descritto sopra e selezionate la registrazione. Premere **OK** per iniziare la riproduzione. Premere il tasto ❚❚ per la pausa . Premere un'altra volta ail tasto ❚❚ per riprendere la riproduzione. Con i tasti ⏭ e ⏮ avanzate velocemente o riavvolgete velocemente. Premere **EXIT** o ■ per tornare al *File Explorer*.

Visualizzare Fotografie

Selezionare la fotografia e premere **OK** per visualizzarla. Premere **EXIT** per tornare al *File Explorer*.

Ascoltare musica MP3

Selezionare il brano MP3 e premere **OK** per iniziare la riproduzione.
Durante la riproduzione sono disponibili le seguenti funzioni:

⏭	avvia la riproduzione del prossimo brano MP3.
⏮	avvia la riproduzione del precedente brano MP3.
■	arresta la riproduzione.
⏩ **shuffle:**	Tutti I brani della cartella verranno riprodotti in modo casuale.
⏪ **repeat:**	Premere una volta per ripetere un brano. Premere due volte per ripetere tutti I brani.

Premere il tasto **EXIT** per ritornare alla cartella principale del dispositivo.
Prerere ancora il tasto **EXIT** per abbandonare *File Explorer*.

Nota *File Explorer* ha bisogno di un dispositivo USB correttamente formattato per funzionare con il ricevitore.

La riproduzione di brani MP3 continuerà finché *File Explorer* è attivo. Questo vi permette di ascoltare musica mentre vengono visualizzate le fotografie.

7.3.4 Timer

I timer permettono di programmare le registrazioni o di passare ad un altro canale a una determinata ora.
Usate I tasti ▲▼ per selezionare uno degli otto timer diponibili. Premere **OK** per accedere alla finesstra di programmazione.
Usate I tsati ▲▼ per spostavi tra le opzioni e I tasti ◀▶ o **[0~9]** per impostare i valori.

Ciclo:	Scegliere tra *Una volta*, *Giornaliero* o *Settimanale*.
Data:	Con l'opzione *Ciclo* su *Una volta*: premere **OK** per visualizzare il calendario. Usate I tasti ▲▼◀▶ per selezionare la data della registrazione e premere **OK**. Con l'opzione *Ciclo* su *Settimanale*: Usate I tasti ◀▶ per selezionare il giorno della settimana in cui sia ttiverà il timer.
Ora:	Usate i tasti **[0~9]** per inserire l'ora di inizio.
Azione:	Usate i tasti ◀▶ per sceliere tra *Riproduzione o Registrazione*.

Canale: Premere **OK** per visualizzare la lista canali e I tasti ▲▼ per selezionare il canale.

Durata: Usate i tasti the **[0~9]** per inserire la durata dell'azione.

Premere **EXIT** per uscire dal menu. Apparirà una finestra di conferma. Premere **OK** per salvare o **EXIT** per uscire senza salvare.

Cancellare un timer

Selezionare il timer con i tasti ▲▼ e premere il tasto **ROSSO**. Apparirà una finestra di conferma. Premere **OK** per confermare la cancellazione o **EXIT** per uscire.

Nota Nel caso un timer sia in conflitto con un'altro o l'ora impostata sia già passata apparirà un messaggio di avviso che vis chiede di risolvere il conflitto.

7.4 Avanzate

Questo menu vi permette di accedere a funzioni avanzate del ricevitore. Le funzioni disponibili sono: *Common interface*, *Info Sistema*, *Aggiornamento USB*, *OTA* and *Parametri di Fabbrica*.

7.4.1 Common interface

Il ricevitore è dotato di uno slot common interface che ha accesso ai servizi criptati pay per view con diversi moduli ci accesso condizionato e una smart card valida. In base al modulo, è possibile leggere informazioni direttamente dal modulo o dalla smart card, scaricare nuovo software per il modulo e regolare il linguaggio del modulo. I programmi che possono essere de-criptati sono determinati in base al modulo di accesso e dalla smart card utilizzata.

7.4.2 Info Sistema

Visualizza le informazioni sulle versioni software e hardware del vostro ricevitore. Premere **EXIT** per uscire.

7.4.3 Aggiornamento USB

Questa funzione vi permette di:

- aggiornare il software con una memoria USB
- esportare/importare la lista canali da una memoria USB.

Esportare I canali

Accedere al menu *Aggiornamento USB* e premere il tasto **BLU**. Seguite le istruzioni presenti sullo schermo.

Aggiornamento Software

Mettete il file di aggiornamento in una chiavetta USB e collegatela al ricevitore. Premere **OK** per avviare l'aggiornamento.

⚠ ATTENZIONE: NON SPEGNETE MAI il ricevitore e non togliete la memoria USB durante l'aggiornamento software. Il ricevitore potrebbe venire danneggiato e la garanzia invalidata.

7.4.4 OTA

La funzione OTA (Over the Air) permette verificare se è disponibile via satellite una nuova versione software.
Nel menu *OTA* impostate I parametri necessari (*Satellite*, *Frequenza*, *Polarizzazione* e *Symbol rate*) e premete il tasto **VERDE** per avviare la ricerca. I dati sono disponibili nel sito www.strongtv.com

⚠ **ATTENZIONE:** NON SPEGNETE MAI il ricevitore durante l'aggiornamento software. Il ricevitore potrebbe venire danneggiato e la garanzia invalidata.

7.4.5 Parametri di fabbrica

Questa funzione permette di ripristinare I parametri originali del ricevitore. E necessario digitare il codice PIN. Dopo il reset il ricevitore avvierà l'installazione guidata

⚠ **ATTENZIONE:** ripristinando I parametri di fabbrica tutti i dati e parametri precedentemente memorizzati verranno cancellati.

7.5 Giochi

Selezionate uno dei quattro giochi disponibili (*Sudoku*, *Tetris*, *Snake* o *Box*) e premete **OK** per giocare.

8.0 SOLUZIONE DEI PROBLEMI

Un funzionamento non corretto del ricevitore può essere dovuto a diverse cause. Prima di portare il ricevitore al rivenditore o al centro assistenza per la riparazione verificate i punti elencati nella tabella seguente. NON APRITE E NON CERCATE DI RIPARARE DA SOLI IL RICEVITORE. Ci sono parti scoperte a tensione di rete e la garanzia viene invalidata.

Sintomo	Possibile Causa	Soluzione
Il display non si accende.	Il cavo di alimentazione non è collegatao alla presa di corrente elettrica	Collegate il ricevitore alla presa di corrente e mettete l'interruttore sulla posizione ON.
	Il ricevitore è spento e la funzione display è su OFF.	Verificate nel menu se l'opzione *Impostazioni*>*Impostazioni Ora* > *Durata Display* è su OFF
Nessuna imagine o audio	Collegamento o impsotazione uscita *Audio*/ Video non corretti	Collegate correttamente l'uscita *Audio*/ Video e controllate le impostazioni *Impostazioni*> Opzioni Uscita.
	Audio muto.	Premete il tasto **MUTE**.
Nessuna immagine	Al ricevitore non arriva nessun segnale	Verificate il cavo d'antenna e i connettori.
	Valori non corretti dei parametric di sintonia	Verificate I parametric di sintonia
	Parabola non puntata correttamente.	Verificate il puntamento della parabola.
Il telecomando non funziona	Batterie scariche o non inserite correttamente	Verificate la carica delle batterie e il loro corretto inserimento
La memoria USB non funziona correttamente	Formattazione non corretta	Collegate una memoria formattata FAT32 o formattatela con il ricevitore.
Il disco rigido esterno non si avvia	Il consumo del disco è troppo elevato	Alimentate il disco con un alimentatore esterno

Sintomo	Possibile Causa	Soluzione
Il ricevitore si spegne automaticamente	La funzione Spegnimento Automatico è abilitata e si è raggiunto il limite di tempo impostato.	Disbilitate la funzione o modificate l'ora di spegnimento

9.0 CARATTERISTICHE TECNICHE

Demodulatore

Demodulazione:	QPSK, 8PSK
Symbol rate d'ingresso:	DVB-S QPSK: 1 ~ 45 Ms/s
	DVB-S2 8PSK/QPSK: 10~30 Ms/s
FEC:	Auto, 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 in DVB-S mode
	1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 in DVB-S2 mode
	3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10 in 8PSK mode

Decoder Video

Profilo:	MPEG-2 MP@ML, MP@HL, MPEG-4 H.264/AVC
Velocità d'ingresso:	Max. 90 Mbit/s
Rapporto immagine:	4:3 Pan & Scan, Letterbox, combinato, schermo intero
Frequenza di quadro:	25 Hz, 29.977 Hz, 30 Hz
Risoluzione video:	576i, 576p, 720p, 1080i

Decoder Audio

Decodifica Audio:	MPEG-1 Layer 1 & 2, AC3 Downmix
Modo Audio:	Mono L/R, Stereo, AC3
Frequenza di campionamento:	32, 44.1, 48 kHz

Sintonizzatore

Tipo F , IEC169-24, Femmina

Frequenza d'ingresso:	950 – 2150 MHz
Impedenza d'ingresso:	75 Ohm
Livello segnale:	-75 a -25 dBm
Alimentazione LNB:	13/18 V DC (+/- 5%), max. 0.5 A, protetto da sovraccarico
DiSEqC:	1.0, 1.1, 1.2, GOTO X, tone burst

Sistema e Memoria

CPU: STi7111
Flash Memory; 8 MBytes
System Memory: 256 MBytes

Connettori

SAT IN
SAT OUT
Ingresso estensore IR
HDMI
TV SCART (RGB, CVBS, uscita Audio L/R con controllo volume)

RCA - Audio L/R e CVBS video
Uscita audio digitale coassiale S/PDIF
USB
Slot CI+

Multimedia:
Riproduzione audio – MP3
Visualizzazione immagini – JPEG, PNG

Dati Generali
Alimentazione: 100 - 240 V AC 50/60 Hz
Consumo: max. 20 W, tip. 7.1 W (senza dispositivo di memoria esterno)
Consumo in stand-by: 0.83 W (senza dispositivo di memoria esterno)
Temperatura di funzionamento: +0°C a +40°C
Temperatura di immagazzinamento: -10°C a +70°C
Umidità relativa: 25~75% RH, non condensante
Dimensioni (L x A x P): 230 x 164 x 40 mm
Peso: 0.82 kg

10.0 INFORMAZIONE AGLI UTENTI

ai sensi dell'art. 13 del decreto legislativo 25 luglio 2005, n. 15"Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.
L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno.
L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al dlgs. n. 22/1997" (articolo 50 e seguenti del dlgs. n. 22/1997).

Trattamento del dispositivo elettrico od elettronico a fine vita (Applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata)

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta appropriato per il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Assicurandovi che questo prodotto sia smaltito correttamente, voi contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal suo smaltimento inadeguato. Il riciclaggio del materiali aiuta a conservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, potete contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato.